**Ответы**

**к олимпиадным заданиям школьного тура**

**Всероссийской олимпиады школьников.**

**Биология, 11 класс.**

**Часть 1 – за каждый правильный ответ 1 балл [30 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1-10** | **в** | **а** | **в** | **б** | **б** | **г** | **б** | **в** | **г** | **б** |
| **11-20** | **б** | **а** | **в** | **б** | **а** | **в** | **в** | **а** | **г** | **б** |
| **21-30** | **г** | **в** | **б** | **б** | **в** | **б** | **б** | **г** | **а** | **б** |

**Часть 2 – за каждый верный ответ 2 балла [20 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **б** | **д** | **г** | **в** | **а** | **д** | **а** | **б** | **а** | **д** |

**Часть 3 - за верный ответ 1 балл [15 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| верно «+»/  неверно «-» | + |  |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + |  | + |

**Часть 4 – каждая верная позиция оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 25.**

**Задание 1.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики клетки** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Половые клетки** | А | Б | А | Б | Б |

**Задание 2.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Последовательность** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Процесс** | Б | А | В | Г | Д |

**Задание 3.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функции** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Вещество** | Г | Д | Б | А | В |

**Задание 4.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эффекты действия** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Отдел вегетативной нервной системы** | Б | А | Б | А | А |

**Задание 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функция** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Вещество** | Д | В | Г | А | Б |

**Максимальное количество баллов - 90**